

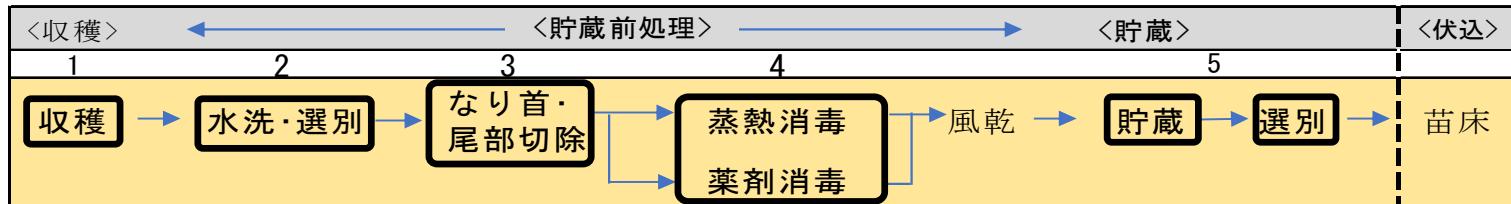
サツマイモ基腐病対策のポイント④

<健全種いもの確保に向けて>

農産園芸課サツマイモ基腐病対策班

令和7年産の被害軽減に向けて、健全な種いもを準備しましょう！

基腐病等による種いもの腐敗を防ぐための作業工程図



1 収穫(健全種いもの確保)

種いもは、茎葉、株元に病気の発生が見られないほ場「種いも専用ほ場」から採取しましょう（図1）。



図1 基腐病の病徵が無い株から種いもを採取する

2 水洗・選別

種いもの表皮を傷つけないよう丁寧に洗い流し、表皮の変色や異常が見られる種いもを除去しましょう（図2）。

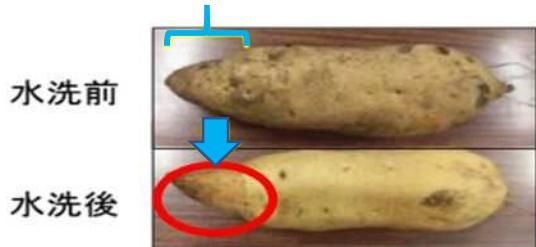
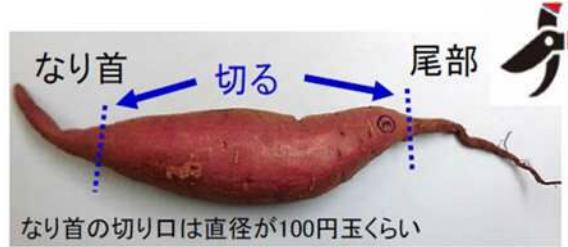


図2 基腐病の病徵の見え方の違い

3 なり首・尾部切除

- なり首は基腐病、尾部は乾腐病等の貯蔵病害が出やすいため、切除しましょう（図3）。
- 使用したハサミ等はこまめに消毒しましょう。
- ※ 消毒は火炎滅菌又は丁寧な洗浄と拭き取りを行う。



なり首の切り口は直径が100円玉くらい

図3 なり首・尾部の切除方法

4 種いも消毒(種いも消毒は貯蔵前に行う)

(1) 蒸熱消毒(原則、9~11月の暖かい時期に行う)

蒸熱消毒直後は、表皮が柔らかく傷つきやすいので、以下に注意しましょう。

- ① 種いもの表皮を傷つけないよう、丁寧に取り扱う。
- ② 低温（10°C以下）にさらさず風通しの良い場所で十分に風乾する。
- ③ 蒸熱消毒をしてすぐに伏せ込みを行わない。

(2) 薬剤消毒

トップジンM水和剤200倍液に30分間浸漬しましょう。黒斑病の防除にもなります。

※10°C以下の低温にさらさず風乾させ、表皮が乾いたことを必ず確認してから貯蔵（下記参照）しましょう。

5 貯蔵・選別

- 温度（13~15°C）と湿度（85~95%）を確保できる定温貯蔵庫で保管しましょう。

※コガネセンガンは、貯蔵性が悪いため14°C~15°Cとする。

- 貯蔵中に腐敗した種いもは取り除き、周囲の健全種いもへの伝染を防止しましょう。

ご不明な点がありましたら、お近くのサツマイモ基腐病対策プロジェクトチーム（事務局：地域振興局・支庁農政普及課）にご連絡ください。

※本資料は生研支援センター「イノベーション創出強化研究推進事業（01020C）」「戦略的スマート農業技術等の開発・改良（SA2-102N）」の成果を活用しました。